

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

ABSTRACT ATTACHED

⑯ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑯ Offenlegungsschrift  
⑯ DE 3038192 A1

⑯ Int. Cl. 3:  
A 61 F 13/16  
A 61 F 13/20

⑯ Anmelder:  
Rothhäusler, August, Dipl.-Kfm. Dipl.-Braum., 8451  
Lauterhofen, DE

⑯ Erfinder:  
Rothhäusler, August, Dipl.-Kaufm. Dipl.-Braum., 8501  
Heroldsberg, DE

Geht' mein Eigentum

⑯ Menstruationsverbundgewebsstimulanzbinde

DE 3038192 A1

DE 3038192 A1

03 NOV 1977 TA 3038192

NÄCHGEREICHT

# PICKEL & CO

KOMMUNIKATIONSSCHART

Γ Pickel & Co. KG., 85 Nürnberg 8, Postfach 14

• An das  
DEUTSCHE PATENTAMT  
Zweibrückerstrasse 12  
8000 MÜNCHEN 2

CHEM.-PHARM. ERZEUGNISSE



Amz. P 3038192.1 11.03.81

HEROLDSBERG, 16.03.81

R/r Schnaittacherstr. 22

Betr. P A T E N T A N M E L D U N G  
Aktenzeichen 30 38 192.1 / A 61 F 13-16 / 4100 /AT 09.10.80.

## P A T E N T A N S P R U C H

Menstruationsschutz für zwei funktionelle Aufgaben, dadurch gekennzeichnet, daß ein TAMPON oder eine SAUGFLÄCHE in Form einer Binde zur Aufnahme der Menstruationsflüssigkeit und eine GEWEBSSTIMULIERUNGS SAUGFLÄCHE des Afters vorgesehen sind.

P I C K E L & C O HEROLDSBERG  
A. Rothhäusler

2  
AUGUST ROTH HÄUSLER Dipl. Kfm. Dipl. Brmst.

## MENSTRUATIONSVERBUNDGEWEBSSTIMULANZBINDE

Die Menstruationsverbundgewebsstimulanzbinde ( Fig. 1 ) ist eine in der Form, Größe sowie Herstellungsart der handelsüblichen Frauenbinden gleich zu stellen.

Diese Menstruationsverbundgewebsstimulanzdamenbinde unterscheidet sich von der herkömmlichen Damenbinde dadurch, daß diese Binde für zwei funktionelle Aufgaben eingesetzt wird.

Der eine Teil der Binde ( ca. 2/3 der Saugfläche ) ist für die Aufnahme des Menstruationblutes der Frau bestimmt. In dieser Stufenbinde ist ein Scheidenkelch eingebaut, um den Abfluß des Menstruationsblutes weitgehend lenken zu können.

Der zweite Teil ( ca. 1/3 der Fläche ) dieser Damenbinde ist für die funktionelle Gewebsstimulierung der Afterfläche der Frau bestimmt. Diese kann beliebig erstellt werden. Zu diesem Zweck kann das hautverträgliche Präparat in die Gewebsstimulierungsfläche eingebaut werden, oder man behandelt vor Gebrauch dieser Binde, die Gewebsstimulierungsfläche mit dem hautverträglichen Präparat.

Die Gewebsstimulanz-Präparate können in fester Form ( Puder ), Flüssig oder Gasförmig sein. Deren Aufgabe ist die allgemein bekannten Kopfschmerzen, sowie Rückenschmerzen die während bei dieser Periode auftreten, zu beseitigen.

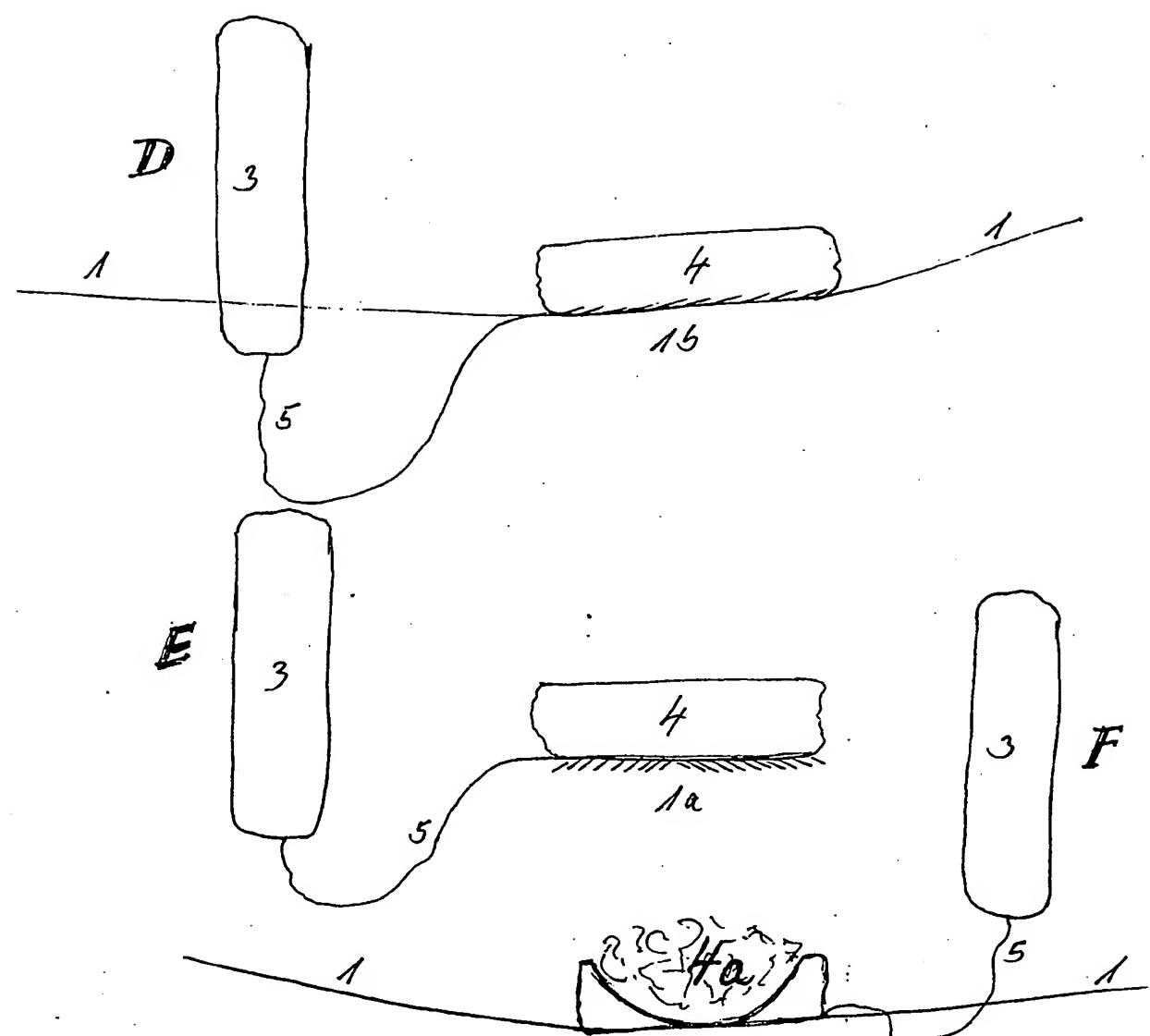
MENSTRUATIONSVERBUNDGEWEBSSTIMULANZTAMPON  
( Tampon zum Aufsaugen des Menstruationsblutes der Frau )

ist so hergestellt, daß der funktionellen Aufgabe des herkömmlichen Tampons eine Aftergewebsstimulierungsfläche die mit dem Tamponfaden verbunden ist mit eingebaut wurde. Dieser Tampon besteht daher aus zwei mit einander verbundenen Teilen ( Fig. 2 ). Der eine Teil ( Tampon ) übernimmt das Aufsaugen des Menstruationsblutes der Frau. Der zweite Teil wird wiederum zu Gewebsstimulierung der Afterfläche der Frau, welche diese hautverträglichen Präparate die Sie auch bei der Menstruationsverbundgewebsstimulanzbinde einbringt, verwendet.

-3-

Leerseite

Fig. 2



D = Herkömlicher Damentampon verbunden durch den Faden 5 mit der Afterdesinfektionsfläche, die an den Gürtel befestigt wird.

E = Damentampon verbunden durch den Faden 5 der mit der Afterdesinfektionsfläche, welche durch eine Klettenbefestigungsvorrichtung für den Damenschlüpfer vorgesehen ist.

F = Herkömlicher Damentampon verbunden mit einer eingebauten Desinfektionsschale.

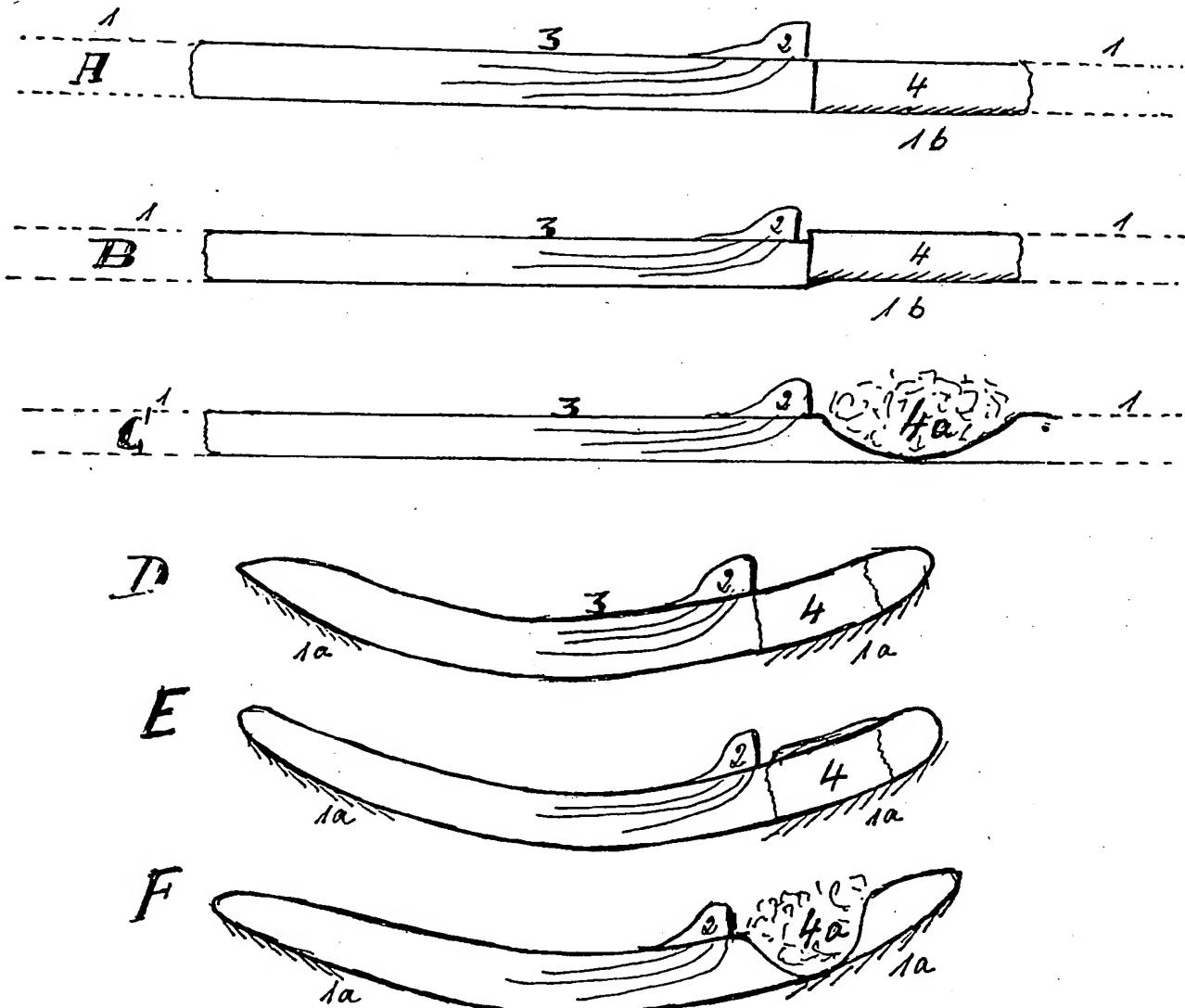
09.10.80

3038192

-5-

Nummer: 3038192  
Int. Cl. 3: A61F 13/16  
Anmeldetag: 9. Oktober 1980  
Offenlegungstag: 16. Dezember 1982

Fig. 1



1 = Befestigungsvorrichtung zum Damengürtel  
1a Klettenbefestigungsvorrichtung für den Damenschlips  
1b Klettenbefestigungsvorrichtung für den Desinfektionsteil der Binde  
2 = S C H E I D E N K E L C H  
3 = SAUGFLÄCHE ZUR AUFNAHME DES MENSTRUATIONSBLUTES  
4 = AFTERDESINFJEKTION = bzw. GEWEBSSTIMULIERUNGSFLÄCHE  
4a Eingebaute Afterdesinfektions = bzw. Gewebsstimulierungsschale  
A = Damenbinde mit eingebauten Scheidenkelch  
B = Stufendamenbinde mit eingebauten Scheidenkelch  
C = Damenbinde mit eingebauter Desinfektionsschale & Scheidenkelch  
D = Damenbinde mit eingebauten Scheidenkelch und Klettenbefestigung  
E = Stufendamenbinde mit Scheidenkelch und Klettenbefestigung  
F = Damenbinde mit eingebauten Scheidenkelch und Desinfektionsschale mit Klettenbefestigung.

# DE 3038192

(c) 2003 Thomson Derwent. All rts. reserv.  
003459179

WPI Acc No: 1982-09369J/ 198251

## **Sanitary towel - for dual purpose of menses absorption and anus tissue stimulation**

Patent Assignee: ROTHHAUSLER A (ROTH-I)

Inventor: ROTHHAEUSL A

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
DE 3038192	A	19821216			198251	B

Priority Applications (No Type Date): DE 3038192 A 19801009

Patent Details:

Patent No	Kind	Lan	Pg	Main IPC	Filing Notes
DE 3038192	A		5		

Abstract (Basic): DE 3038192 A

A new sanitary towel is similar in shape, size and mfr. to the conventional appliances but it is designed for two purposes. One part, e.g. two-thirds of it, is used to absorb the menses. This part has a vaginal calyx to direct the fluid. The second part is treated by powder, fluid or gaseous prepn. which will have a stimulating action on the tissue of the anus and is compatible with the human skin.

The towel thus has the dual purpose of menses absorption and of prevention of headaches and backaches during these periods.

Derwent Class: D22; F07; P32

International Patent Class (Additional): A61F-013/16

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**